1. 다음 두 수 중 더 큰 수의 기호를 쓰시오.

㉠ 486 억 1000 만	㉡ 573 만의 10000 배

▶ 답 :

▷ 정답 : ㉡

해설

㉠ 486 억 1000 만= 48610000000
486 (억)/ 1000 (만)/ 0000(일)
㉡ 573 만의 10000 개 = 57300000000
573 (억)/ 0000 (만)/ 0000(일)
따라서 ㉡이 더 크다.

2. □ 안에 알맞은 수를 차례대로 쓴 것은 어느 것입니까?

(1) 1500 억 - 1800 억 - □ - □
(2) 2500 억 - 3000 억 - □ - 4000 억 - □

① (1) 2000 억, 2400 억 (2) 3500 억, 4500 억

② (1) 2200 억, 2500 억 (2) 3500 억, 4500 억

③ (1) 2100 억, 2400 억 (2) 3500 억, 4500 억

④ (1) 2100 억, 2400 억 (2) 3500 억, 5500 억

⑤ (1) 2100 억, 2400 억 (2) 4500 억, 5500 억

해설

(1) 300 억씩 커집니다.
따라서 첫번째 □는 1800 억 + 300 억으로 2100 억,
두번째 □는 2100 억 + 300 억으로 2400 억입니다.
(2) 500 억씩 커집니다.
따라서 첫번째 □는 3000 억 + 500 억으로 3500 억,
두번째 □는 4000 억 + 500 억으로 4500 억입니다.

3. 다음 세 수의 크기를 비교하여 큰 수부터 차례로 기호를 나열한 것은 어느 것입니까?

㉠ 29□798□72564 ㉡ 2□05□7352813 ㉢ 29983□□04675

① ㉢, ㉠, ㉡ ② ㉢, ㉡, ㉠ ③ ㉠, ㉡, ㉢

④ ㉠, ㉢, ㉡ ⑤ ㉡, ㉢, ㉠

해설

□안에 각각 9 를 넣어 가장 큰 수를 만들고 크기를 비교합니다.

㉠ 299798972564

㉡ 290597352813

㉢ 299839904675

→ ㉢ > ㉠ > ㉡

4. 다음 숫자 카드를 4 번까지 사용하여 13 자리의 수를 만들 때 일억의 자리의 숫자가 7 인 가장 큰 수를 쓰시오.

4	7	0	6

▶ 답 :

▷ 정답 : 7776766644440

해설

□ / □ □ □ 7 / □ □ □ □ / □ □ □ □

일억의 자리에 7 을 놓고 위의 자리부터 큰 숫자를 차례대로 4 번 사용하여 넣습니다.

따라서 일억의 자리의 숫자가 7 인 가장 큰 수는 7776766644440 입니다.